

20.585 Income marce

Incomme Marre Désignation : Clos 10 Planche 5 Rang 55 Souche Vigueur: 1 4 Date de Véraison : 6 8 63 Date de Maturité: 10.9,63 Pourriture 0 GRAPPE : G -M- P - L - N - 6 15 BAIE : TG - G - M - P 17 417 B1. - Gr - Rs - Rg - N Charge: s 1 saveur : g - m - ar - fox. herb. 3 2 disc - sph. - ell. - Ov obov. - cyl. - fus. 832 s 4 3 avec pépins - apyrène s 5 jus : inc. - celoré

Désignation: Inconnu Marce Clos 10 Planche 5 Rang Ssouche 5 Vigueur :. Date de Véraison : 31-7-64 Date de Maturité: 27.8-64 + & Pourriture : O GRAPPE: G - M - O- M - C. Pédoncule : L - M - C. BAIE : TG - G - M - P. 1414 Bl. - Gr - Rs - Rg - N Charge : s 13 saveur : (s) - m - ar - fox - her s 27 disc. - (ph) - oll. - Ov. s 37 Obov. - cyl. - fus. s 49 s 5 10 avec pépins - apyrène jus : inc. - coloré Miller: 6) 1 2 3 4 5

Miller: 0 02 3 4 5 Désignation: Incomu Manie Clos 10 planche 5 - Rang 5 - Souche 5 Vigueur : 5 Date de Véraison: 5.8,65 Date de maturité \$ 13.9.65 +4 Pourriture ; 12 GRAPPE - G - M- P - L -M- C BAIE: TG - G - (M) - P.

B1 - Gr - Rs - Rg - (N) Charge saveur : (3 - m - ar - fox - herb disc. -(sph) - ell. - Ov. 8 18 Obov. - cyl. - fus. avec pépins - apyrène s 4 U jus : inc. - coloró i édoncule : L- M- C

D & 8 4 . 63

+3

Année: 1964
Emplecement 10.5 85.... Désignation . Incommu Marre

!	Monbre total	e							
!!!		1 26-3	1.4		! ! !	!	1		
! 1	: 4	12 ×	! 2 !	!	!	!	!	!	
! 2	4	12+	2 ,!						
1 3	4	0	3 4				!		
! 4	5	1	3 4						
! 5	5	1	3					!	

De 29-3-69x (+1)

Année 1965 N Incomm Marre Planche 10.555 coté

	Nambus		
	Nombre total	27-3	31,3
1	6	2	3 *
2	C	0	0
3	4	0	0
4	2	0	2 1
5	5	0	3 x

\$ le 31.365 x .+3

Année: 1966
Emplacement d10 P555.... Désignation ... Inconnu Marre

!	====	! Nombre	======== !	and more there there are some detail to	the part of the first one by	777 73	S======			!!
!!!		! total	21-3	263	!!!				!	
!	1	!6	! 57	16 x !	!	!			!	!!!
1	2	16		2		1			!	
!!	3	6	3 y	3 4		1	66		!	
!	4	ill	!	3 4 !	0 !	24-7-	+Mu		!	
!	5	i 6	!	1 3 6	Die	!		! ! 	!	! !

DESIGNATION: Frame (House) EMPLACEMENT: logo R51 1 los 218181.85

Date de la vendange: 12.9.84 (+5) Poids de la vendange : 3,500

Pourriture : 0

OBSERVATIONS: note 2,8 = 1

Couleur: Nan (TC= 0,183)
Indice réfract. 14.8 718

Acidité du moût : 7,2

Date : 199

Pressurage Densité : 4014

Date: 269

Mise en bouteille
Densité: 398

Degré alcoolique : 900 Acidité du vin : 5,5

AMMET: 1995 NOM Jucoum Marre on EMPLACEMENT 2 R8 181,85

	(~~)									
Souche Whre yeux	Débourrament début mi/déb		Ferti- litó	Flo: début			Vá début	raison mi/v	fin	naturité
1 10 2 4 3 6 5 4 32		13 098 3 33	Grappe Pour : Baie : Couleu Saveur Pépins	: G -	M - P Mil G - M ph-ell Gr-Rs- m - a c - ap	Dim 1: - P -ov-o Rg-N r - f yrène	Dim: hov-cy <u>Jus</u> ox - he	l-fus : inc ·		: L - %- (

Designation: Jucoum Marre

Clos 10 Planche 5 Côte S Rang 5 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGHOUNELENT.

Colonne

- 41 epanoui 1 moyen 2 globuleux 3.
- 41 globre 4 seteux 5 velouté 6 araneeux 7 duveteux 8 cotonneux (9)
- 42 blanc O fauve ou roux 1 carminé 2 à lisère carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzée 7 vert 8 autre 9.

(D) JEUNIS FEUILLES DU ELUT.

étolées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

- 43 glabres 4 seteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7.

 duveteuses 8 cotonnauses 9.
- 44 blanche O fauves ou rousses 1 carminues2 à liser, carmine & cuivres 4 jaunes 5 à plages bronzees 6 entièrement bronzees 7 vertes 8 autres9.

Dons le cas où la première feuille detachée est à lisere cermine, la couleur de la se et de la se feuille detachées sons notés.

Calus 11-5,64

Nº ordre

Désignation: Incomm Marre

Clos 10 Planche 5 côté 5 rang 5 scuche I 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 Nervures glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan I - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

- 47 blanc 0 fauve ou roux I carminé 2 à liseré carminé 3.
 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7
 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 48. totalement I sillon 2 partiellement 3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni n- anguleux 8 côtelé 9.
- 49 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4. séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux I.
 - entièrement & partiellement

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I moyen 2 petit 3.
- 8 morphologiquement : mâle 4 hermaphrodite 6 Femelle 5.

Calvo 14-5.64

Nº ordre

Désignation :

Inconnu Marre

Clos 10 Planche 5 Côté S 5 Rang souche I 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- mérithalle : dos coloré []- à raies 2 - vert 3.

Ventre coloré (à raies vert 9, et dos coloré (à raies vert 3. 5I - noeuds

ventre coloré 7 - à raies & - vert 9.

: verte 0 - jaune 2 - rouge clair 3. rouge foncé 4. - vrille

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8

(I) FLEUR

morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 7 8 - Femelle 9

Calvo 6-63

Nº ordre

Désignation In connu Marre

Clos 10 Planche 5 Côté S rang 5 souche I 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- 34 Petite I mcyenne 2 grande 3

 Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 séteux 5. velouté 6 araneux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 34 Face inférieure : nervures : glabre @ séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 🖰 - cotonneux 9

- Limbe: plan I en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- Lobes : plan I en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- 36 Surface : unie I ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5. plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervures : Face supérieure : verte I point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
 - 38: Face inférieure : verte I partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
 - Couleur : vert jaune I vert franc 2 vert foncé 3 vert plombé 4 autre 5.

PETIOLE

- 39 Long I moyen 2 court 3.
- 39 glabre 40 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- 40 aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- 40 coloré (1) partiellement coloré 2 autre 3.
 - angle pétiole/limbe : inférieur à 90º I égal à 90º 2 supérieur à 90º 3.
 - angle pétiole/rameau: inférieur à 90° I égal à 90° 2 supérieur à 90° 3.

Inconnu Marre Désignation 10 Planche 5 côté S Nº 5 souche 1 2 6) 4 5 GRAPPE - en 1966. coule (Truet) 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3) 24 - Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte (6) 24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - Long 9. 25 - A péconcule herbacéi- mi-aoûté(2)- aoûté jusqu'à la première ramification 3, 25 - Axe do la rafle coloré 4 - non coloré 5. BAIE 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 6 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 6 - irrégulière 27 - De couleur blanc 1 - gras 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5 Très pruinée 7 - Pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 2 irrégulière 2. 28 Forme : discorde 0 - sphérorde 1 - ellipsorde 2 - ovoide 3 - troncovorde 4 - obovorde 5 - cylindrorde 6 - fusiforme 7 arquée 8 - autre 9. - A ombilic persistant (1) - non persistant 2. 29 - A section transversale ; régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5. 29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7) 29 - A jus incolors (1) - coloré 2. 33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - énaisse 5. 53 - A pulpe charnue 6 - juteuse molle 8 30 - A saveur neutra (- fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - nerbacée 6 - spéciale 7. 31 - A pédicelle long 1 - moyen (2 - court & 31 - A pédicelle de couleur : verte () - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A hourrelev de couleur verte 7 - rouge 6 - irrégulière 9. 52 - A bourrelet : évident () - peu apparent 2. 32 A pinceau ; court 4 - moyen 6 - long 6. 32 - A pinceau : coloré 6 - hon coloré 9. 35 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2,

- Calvo 63

Nº d'ordre

Inconne Marre... Planche c6t6/10.5.5.5. rang souche 1-2-3-4 SARMINT DE VICTO : long ((), noyen (2), court (3). Sarment : rêle (1), fort (2). : ramifié (()), pou ramifié (2). : adhirente avec lenticelles (1), résistante se détachant Deorce en lanes (2)). Section transversale : circulaire (, elliptique (2), aplatie (3), autre (4). : unie (1), angulouse (2), striće (6), côtelée (4). Surface : pruince (1), partiellement pruince (2), non pruince (3). : glabro ((2)), à épines ou analogues (3), à poils messifs (4), séteux (5), velouté (6), a anéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9). : entièrement (1), partiellement (2), sur les nocues (3). : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3). Villosité : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4). Noeuds : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), narron foncé (5), brûn rouge (6), violacé (7), autre (8). : uniforme (, à raics (2), bandes (3), ou nocuds (4). : plus foncé (); de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncó (5), brun rouge (6), violacó (7), autro (3). : pointus en dard (1), conique (2), errondis (3). Youx : marron ((1), brun rouge (2), gris (3). : étroit ((1), large (2). Cordon métiol ire : saillant (1), effacé (2). : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (6), rectiligne descendent (3), rectiligne ascendent (4). Calvo 11. 64

m Désignation: Inconnu Marre Nº d'ordre : Origine : Emplacement: Cl 10 pl 585 8 - Angle des nervures (1)-(2)- 3. 9 - L₁/L 1 - 2) - 3. 10 - L₂/L (1) - 2. 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3 14 - S. pét. (forme) 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 615 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8. 17 - Dents : Méd/B 1 - 2 - 3 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - 2 - 3. 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9. 21 - Angle L₃ KA L'₃ 1) - 2 - 3. 22 - Largeur S.P. 1 - (2) - (3) - 4 - 5. 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur : Direction : (1-2)-3. Forme : 4 - 5. Médiane/Base : 6 - 7 - 8

Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année:2008 grappgen08

Observateur:

CodeIntro: 0Mtp510

NomVar : Cépage non identifié

Nom introduction: Inconnu Marre noir

Emplacement: Vass2R08s081-085

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal:

	Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
De	lus longue	14	haib le 18/3 6	27/3 H668-5513-70pm	M	
		Planti en 208	6 2013 4'E Sou	andes etcest hout.		
	3	Planti en 2008	\			
	4	5	17/3	20/3	8	
Ta	Elexboron	8	3/04 Min Se This Rien Re 2013, B	the mate		
	Moyenne	27	J ni le 28/3	24/3	19	7

+14

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
22/5	28/2		24/04	31/07	10/09	

Rian & 1915

IR: 13 COTA A. IR=10.13

+4

Formulaire de description 2/8 (stade floraison)

Année : 2008

Code introduction:

Observateur: T

Code cépage: 0Mtp510

Nom introduction: Inconnu Marre noir

Emplacement: Vass2R08s081-085

Bourgeonnement

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique: absente 1 - en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 -

forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 très forte 9.

oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9)

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1)- faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal:

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil: étalées 1 - en gouttière 22 autre 3.

Densité poils couchés face inf. :nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 -

plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 très forte 219.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216. Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

Formulaire de description 3/8

(stade floraison)

Année : 2008 Code cépage :

Code introduction: 0Mtp510

Nom introduction: Inconnu Marre noir

Observateur: TD

Emplacement: Vass2R08s081-085

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. oiv 351 vigueur rameaux : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 couleur face ventrale noeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 rouge 3.

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 10- présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1 - présence 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible T- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2-2,2 à trois 3 - plus de trois 4. oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base: absence 1 - présence

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 -aucune 3

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert

Bouton floral: peti(1)- moyen 2 - gros 3.

Formulaire de description 4 / 8
Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année : 2008

Code introduction: 0Mtp510

Code cépage : Nom introduction: Inconnu Marre noir Observateur:

Emplacement · Vass2R08s081-085

Nom mi	roduction: Inconnu Marre	noir		Emplacei	ment : Vass	2K08s081	-085
Code	Dogovintown		LIMBE				
Oiv 065	Descripteur Taille		Tuka matita	3	5	7	9
Oiv 067			Très petite	Petite	Moyenne	Grande	Très grande
Oiv 067	Forme du limbe		The state of the s	2-Cunéiforme	3-Pentagon.	4-Orbicul.	5-Rénif.
	Tromore de loves		1-F. entière	2)Trois	3-Cinq	4-Sept	5- + de sept
Oiv 069	Couleur face supérieure l		2	Vert clair	Vertmoyen	Vert foncé	
Oiv 070	Pigmentation anthocyanic	1) Nulle	2- Point	3- Jusqu'à	4- Après		
	des nervures, face supérie	ure		pétiolaire	1 ère bifure.	1ère bifurc.	
Oiv 071	Pigmentation anthocyanic	1- Nulle	2) Point	3- Jusqu'à	4- Après		
	de nervures, face inférieur		pétiolaire	1 ere bifurc.	1 ere bifurc.		
Oiv 074	Profil du limbe		1)-Plan	2-En V	3-Involuté	4-Révoluté	5-Tourmenté
Oiv 073	Ondulation du limbe (entre	e nerv I ou II)	Absente				Présente
Oiv 072	Gaufrure du limbe		Absente				Présente
	(dépression entre nervures I et	II)	0				Tresente
Oiv 075	Cloqûre du limbe, face su		Nulle à t. fb.	Faible	Møyenne	Forte	Très forte
	(relief entre nervures de dernie				0		
Oiv 084	Densité p. couchés entre ner	Nulle à t. fb.	Faible	Møyenne	Forte	Très forte	
Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv	Nulle at. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv.	Nulle à f., fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	
Oiv 088	Villosité couchée nerv.princip	Absente	Talble	Wioyeline	Torte		
Oiv 089	Villosité dressée nerv. princip	Absente				Présente	
Vassal	Densité p. couchés limbe fac	pales face sup	Nulle à Cfb.	Faible	M	E.	Présente
Vassal		Nulle à th fb.		Moyenne	Forte	Très forte	
v dosai	assal Densité p. dressés limbe face sup.			Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 090	D ''' '' 1		PETIOLE				
	Densité poils couchés		Nulle at fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 091	Densité poils dressés		Nulle at fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 093	Longueur pétiole p/r nervu	ire médiane	Beaucoup	Plus court	Égal	Plus long	Beaucoup
	S		plus court				plus long
Oiv 079	SINUS PETIOLA						
OIV 0/9	Ouverture	1-très ouvert	2- ouvert	3- peu ouvert	@ fermé	5- lobes chevauchants	6- lobes très
Oiv 080	Forme de la base		1- en U	2 en accolade	3- en V	chevauchants	chevauchants
Oiv 81-1	Dent sur le bord		1- Absence		ice assez fréqu	iente de Dou	dents
Oiv 81-2	Base dégarnie		(1) Absence		3- sur 2 côtés	iente de jour	delits
		DEDIEUDE (4-				1: 07	
Oiv 082	SINUS LATERAUX SUI Ouverture	PERIEURS (eg	1- absence de	2 ouverts	3- fermés		
	Ouverture		sinus	3 ouverts	3- termes	4- lobes très chevauchants	
Oiv 83-1	Forme		(P en U	2- en accolade	3- en V	2 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
Oiv 83-2	Dent	1- Absence	2 Présence				
		valement observ	able sur feuilles				
Oiv 076	Forme	garement observ	1- côtés		3- notations	4- côtés	3 un côté
	1 office		concaves	rectilignes	2+4	convexes	concave et
Oiv 077	T-:11-	T 1 4'1				l'autre convexe	
	Taille		Très petites	Petites	Moyennes	Grandes	Très grandes
Oiv 078	Rapport longueur/largeur		Très courtes	Courtes	Moyennes	Longues	Très longues
0: 501			OBSERVABL				
Oiv 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. a	après flor.)	Très faible	Faible	Moyen	Élevé	Très élevé
			(<10%)	(11-30%)	(31-50%)	(51-70%)	(>80%)

Formulaire de description 5/8 (stade maturité) Année : 2008 Observateur: TD Code cépage : Code introduction: 0Mtp510 Nom introduction: Inconnu Marre noir Emplacement: Vass2R08s081-085 Grappe oiv 202 longueur : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5) longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.): 15 cm oiv 203 largeur: très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5)-Valeur absolue (en cm.): large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. oiv 204 compacité: très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9. oiv 206 longueur pédoncule : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9. oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement 1) - moitié 5 - plus de la moitié 7. oiv 208 forme: cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3. oiv 209 présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3. Baie oiv 220 longueur: très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5)- longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.): 14 mm. oiv 221 largeur: très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm)/5)- large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.): 15 mm oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1 - uniforme 3 oiv 223 forme : aplatie 1 - arrondie 2) elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 cylindrique 7 - arquée 8. oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6. oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme 2 oiv 227 pruine : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9. oiv 229 ombilic: peu apparent 1 - apparent 2. oiv 230 coloration de la pulpe : non colorée 1 - colorée 2. oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 forte coloration 7 - très forte coloration 9. oiv 232 succulence pulpe: peu juteuse 1 - juteuse 2. oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.

oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.
oiv 236 saveur : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5.

oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.
oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.
oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3 oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.
oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.
oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes 1 - présentes 2.

Vassal: 000-11 axe de la rafle de la grappe : non coloré 2 - coloré 1.
000-18 région ombilicale : déprimée 1 - non déprimée 2.
Millerandage : nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9.

Formulaire de description 6 / 8 (après chute des feuilles)

Année : 2008 GrapGene06 Observateur : T D

Code cépage : 0 Code introduction : 0Mtp510

Nom introduction : Inconnu Marre noir Emplacement : Vass2R08s081-085

Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5. oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence ① - présence 9. oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence ① - présence 9.

oiv 351 vigueur *: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9. Valeur absolue:

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9. Valeur absolue:

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. oiv 552 formation de cal de soudure: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. oiv 553 aptitude à la rhizogenèse: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

^{*} voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »